

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

H04Q 11/04

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/32005

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum:

2. Juni 2000 (02.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03613

(22) Internationales Anmeldedatum: 12. November 1999  
(12.11.99)(30) Prioritätsdaten:  
198 54 656.4 26. November 1998 (26.11.98) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS  
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,  
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEISS, Herbert [DE/DE];  
Bussardstrasse 32, D-82008 Unterhaching (DE). RAU, Peter  
[DE/DE]; Bad-Ischler-Strasse 11, D-81241 München (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München  
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE,  
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).

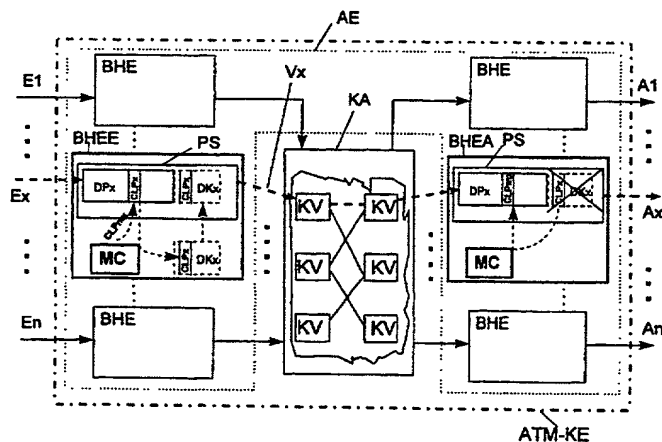
## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

(54) Title: METHOD FOR ALIGNING OF PACKET LOSS PRIORITY INFORMATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN VON PAKETVERLUSTPRIORITÄTSINFORMATIONEN



## (57) Abstract

Data packets (DPx) and respectively allocated packet loss priority information (CLPx) are transmitted to a communications device (ATM-KE) and buffered in relation to a specific connection. Said packet loss priority information (CLPx) is then read from the buffered data packets (DPx) and modified according to the connection type or the application-specific data traffic type. After the data packet (DPx) has been switched in the communications device (ATM-KE), the original packet loss priority information which was switched with the data packets (DPx) is reinserted into the corresponding data packet (DPx).